

SUORITUSTASOILMOITUS
Nro . SÄDE VTT-S-04155-13

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**
Varaavatusija SÄDE PL/YL leveys 1230 mm, syvyys 540 mm
2. **Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa:**
Säde PL/YL 1230x540x150
3. **Valmistajan ilmoittama käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:**
Puulämmitteinen elementtirakenteinen varaavatusija, joka on tarkoitettu huoneen lämmittämiseen. Käyttö vain sisätiloissa.
4. **Valmistajan nimi:**
TC-Tulisijat Oy
Ekotie 2
21490 MARTTILA
www.takkacenter.fi
5. **AVCP-menettely:**
AVCP 3
6. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasoilmoituksesta:
VTT EXPERT SERVICES LTD on suorittanut tuotteen tyyppitestauksen EN 15250 standardin mukaisesti.
7. **Ilmoitetut suoritusastot**

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Suojaetäisyys palavaan materiaaliin	min. 50mm	EN 15250:2007
Paloturvallisuus	Hyväksytty	EN 15250:2007
CO-päästöt	0,11%	EN 15250:2007
Savukaasujen lämpötila normaalitestissä	119 C°	EN 15250:2007
Lämmönvarauskyky	43 kWh 2,2 h(100%), 9,8 h(50%), 17,5 h(25%)	EN 15250:2007
Hyötysuhde	89%	EN 15250:2007
Polttoainetyyppi	Puuklapit	EN 15250:2007

Polttoainemäärä 3 x 3,5 kg. Polttoaineena saa käyttää vain puuklapeja. Lämmitellessä on noudatettava valmistajan antamia käyttö-ohjeita.

8. **Valmistajan edustajan allekirjoitus**
Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Marttila 27.6.2013

Mikko Syrjänen
Kehityspäällikkö

TAKKACENTER
TULISIJAN SAVUKAASUMITTAUKSET

13.1.2022 ja 1.2.2022

PVM

Päästökomponentti	TP 1750-2200	Epävarmuus	Raja-arvo (Komission asetus (EU) 2015/1185)	Standardi ja menetelmä	Akkreditoitu menetelmä
PM (mg/m ³ n 13 % O ₂)	21	± 70 %	40	SFS-EN 13284-1:2017, Gravimetrinen menetelmä	* 1)
OGC, TVOC (mgC/m ³ n 13 % O ₂)	74	± 10 %	120	SFS-EN 12619:2013, jatkuvatoiminen liekki- ionisaatiomenetelmä	*
CO (mg/m ³ n 13 % O ₂)	953	± 10 %	1500	SFS-EN 15058:2017, jatkuvatoiminen IR-absorptio	*
NOx (mgNO ₂ /m ³ n 13 % O ₂)	141	± 10 %	200	SFS-EN 14789:2017, jatkuvatoiminen kemiluminesenssi	*

Eurofins Nab Labs Oy päästömittauslaboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio (akkreditointitunnus T111), akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025:2017. Mittauksissa käytetyt akkreditoidut menetelmät on merkitty tähdellä (*). Akkreditointi ei koske lausuntoja. Mittauksissa, tulosten laskennassa ja raportoinnissa käytettiin soveltuvien osien yllä olevassa taulukossa mainittuja menetelmiä ja standardeja.

¹⁾ Poiketen standardista SFS-EN 13284-1 hiukkasnäytteenottojaksot olivat standardin vaatimusta lyhyemmät, joten tuloksia ei ilmoiteta akkreditoituna.

Eurofins Nab Labs Oy, 15.2.2022



 Outi Aitto-oja
 DI, analyysipalvelupäällikkö